

Grupo:



www.elcondorltda.com.br

À Empresa: **C. ALBERTO VIERA & CIA LTDA - ME**

Cidade-UF: Diamantino - MT

A/C: Carlos Alberto Viera

Ref.: TRAÇO DE CONCRETO COM UTILIZAÇÃO DE AGREGADOS DEFINIDOS.

Prezado Senhor,

O objeto do presente documento é a validação da carta de traços emitidas pela empresa **EL CONDOR ENGENHARIA.**

Desde 1989

DOSAGEM RACIONAL DO CONCRETO RECOMENDADO PELA NBR 12655

Para a elaboração da carta de traços de concreto é realizado conforme especificações da NBR 12655:2015 – Concreto de cimento Portland – Preparo, controle, recebimento e aceitação – Procedimento.

Esta norma é aplicável a concreto de cimento Portland para estruturas moldadas na obra, estruturas pré-moldadas e componentes estruturais pré-fabricados para edificações e estruturas de engenharia.

O concreto pode ser misturado na obra, pré-misturado ou produzido em usina de pré-moldados.

Foram dimensionadas as seguintes cartas de traço no laboratório central em Cuiabá-MT:

- Carta de traço – nº de registro 1116028 -1, datada 09/01/2016.
 - ✓ Concreto convencional de Fcj de 20Mpa, com slump test de 10+-2cm de trabalhabilidade, sendo que deve ser respeitados todos os quantitativos determinados dos insumos.
- Carta de traço – nº de registro 1116028 -2, datada 29/11/2016.
 - ✓ Concreto convencional de Fcj de 25Mpa, com slump test de 10+-2cm de trabalhabilidade, sendo que deve ser respeitados todos os quantitativos determinados dos insumos.

Conforme informações obtidas através da contratante, os agregados utilizados na confecção das cartas são das seguintes origens:

- Seixo (0) – Minervale - Mineração Vale do Rio Diamantino;
- Seixo (1) – Minervale - Mineração Vale do Rio Diamantino;

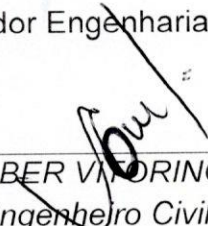
- Areia - Minervale - Mineração Vale do Rio Diamantino;
- Cimento – CPII – F 32

Sem mais no momento, finalizo o documento.

A empresa **El Condor Engenharia** está no mercado desenvolvendo soluções tecnológicas a mais de vinte e sete anos, e tem um corpo técnico formado por técnicos, tecnólogos, químicos e engenheiros, e sendo o que nos apresenta no momento, colocamo-nos à vossa inteira disposição para o esclarecimento que se fizer necessário.

Cordialmente,

El Condor Engenharia Ltda.


ALBER VICTORINO
Engenheiro Civil
CREA 1215666106
CREA MT: 037236

*Recuperação de Estruturas e
Contr. Tecnológico de Materiais*
(65) 3661 3441 – 92883046
estruturas@elcondorltda.com.br